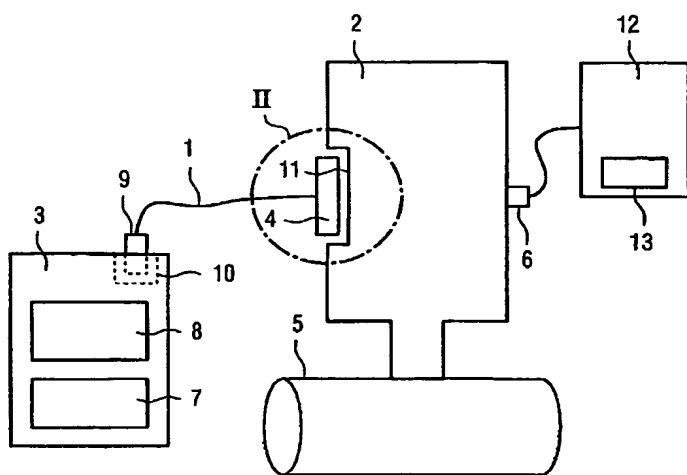




(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/031477 A3

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN SOWIE TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT UND FELDGERÄT FÜR EINE DERARTIGE VORRICHTUNG



(57) Abstract: The invention relates to a device for the transmission of data between a portable electronic unit (3) and a field unit (2), whereby a cable (1) is provided, connected at the one end thereof to the portable electronic unit (3) and comprises a cable coupling piece (4) at the other end thereof, for wireless proximity connection to a corresponding field unit coupling piece (11), such that the data and also the operating energy for the field unit (2) sufficient for data transmission may be transmitted by means of the wireless proximity connection. The above has the advantage that the energy requirement of the field unit hardly rises above normal use consumption even when data is being exchanged with the portable electronic unit (3).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Übertragung von Daten zwischen einem tragbaren elektronischen Gerät (3) und einem Feldgerät (2), wobei ein Kabel (1)

vorgesehen ist, das mit seinem einen Ende an das tragbare elektronische Gerät (3) anschließbar ist und an seinem anderen Ende ein Kabelkoppelstück (4) aufweist zur drahtlosen Nahverbindung mit einem dazu korrespondierenden Feldgerätekoppelstück (11), derart, dass über die drahtlose Nahverbindung sowohl die Daten als auch die zur Datenübertragung erforderliche Betriebsenergie des Feldgeräts (2) übertragbar sind. Das hat den Vorteil, dass der Energieverbrauch des Feldgeräts kaum über seinen Verbrauch im Normalbetrieb hinaus ansteigt, selbst wenn Daten mit einem tragbaren elektronischen Gerät (3) ausgetauscht werden.

WO 2005/031477 A3



RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts:

15. September 2005

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.